8. tétel - ICMP vezérlő

# ICMP

* Internet Control Message Protocol
* IP fölött és IP alatt (kiegészítő protokoll)
* hibaüzenetek, szolgálati üzenetek stb.

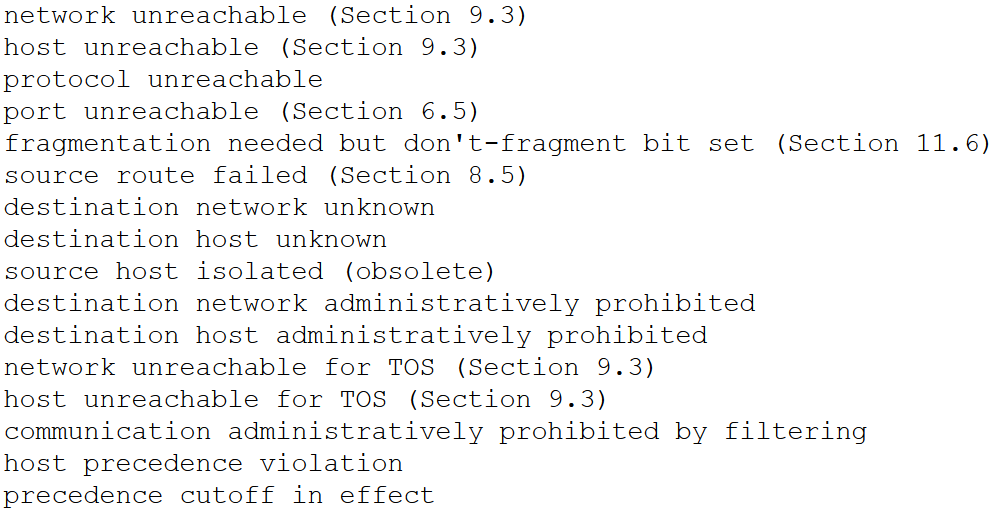
# ICMP üzenetek

* hibaüzenetek / vezérlő üzenetek

# ICMP hibaüzenetek

* Sose ad hibaüzenetet
  + IP broadcast, multicast
  + ICMP hibaüzenet
  + IGMP üzenetek
  + IP csomag, aminek rossz a forráscíme
* Hiba üzenet tartalmaz
  + IP header
  + 8 byte IP aadat
  + portok

# ICMP hiba példák



# Destination unreachable

* hibaüzenet
* router küldi, szól, hogy a cél nem elérhető